

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

.....

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จ้างก่อสร้าง โครงการพัฒนาระบบ  
โลจิสติกส์ เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ และส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง  
(บนเส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และนาคี รุท (Nakhee Route) กิจกรรมก่อสร้างป้าย  
ประชาสัมพันธ์เข้าแหล่งท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ และ ๒๑๑ พื้นที่อำเภอปากชม อำเภอเชียงคาน และ  
อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ก่อสร้างป้าย Sign Plate พื้นที่รวม ๑๐๐.๘๐ ตร.ม. และป้าย Overhang Traffic Sign  
ขนาด ๓.๐๐x๓.๕๐ ม. ความสูงประมาณ ๕.๕๐ ม. จำนวน ๑๔ แห่ง  
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๔, ๐๔๐๕ ตอน ปากปวน-ปากภู-เชียงคาน ระหว่าง  
กม.๓๓๕+๒๗๕-กม.๓๙๕+๔๔๐ ,ทางหลวงหมายเลข ๒๑๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๑,๐๒๐๒ ตอน ห้วยเชียงดา-ปากชม-  
เชียงคาน ระหว่าง กม.๑๑๒+๐๐๐-กม.๑๘๔+๓๖๐ สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเลขที่ ๑ โดยจะ  
ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

**๑. ความเป็นมา**

เหตุที่ขออนุมัติจ้าง เนื่องด้วย โครงการพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับ  
คุณภาพชีวิตตามนโยบายแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับ  
สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่  
๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการ และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี  
ชีวิตลุ่มแม่น้ำโขงในพื้นที่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร อานาจเจริญ อุบลราชธานี และ  
สกลนคร และพัฒนาเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเกี่ยวกับประเทศเพื่อนบ้าน ดูแลความปลอดภัยให้แก่  
นักท่องเที่ยว ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวที่เชื่อมโยงในลักษณะเครือข่ายเพื่อ  
กระจายนักท่องเที่ยวจากเมืองหลักไปสู่ชุมชนและท้องถิ่น รองรับยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ตอนบน ๑

จังหวัดเลย ได้อนุมัติโครงการและงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔  
(งบพัฒนากลุ่มจังหวัด) โครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ และส่งเสริม  
เส้นทางการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และนาคี รุท (Nakhee  
Route) กิจกรรมก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์เข้าแหล่งท่องเที่ยว ในสายทางดังกล่าว และมอบอำนาจในการจัดซื้อ  
จัดจ้าง ให้กับกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงเลขที่ ๑ เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามพระราชบัญญัติการ  
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ตลอดจนกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

**๒. วัตถุประสงค์**

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงเลขที่ ๑ มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนา  
ระบบโลจิสติกส์ เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ และส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง  
(บนเส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และนาคี รุท (Nakhee Route) กิจกรรมก่อสร้างป้าย  
ประชาสัมพันธ์เข้าแหล่งท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ และ ๒๑๑ พื้นที่อำเภอปากชม อำเภอเชียงคาน และ  
อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ก่อสร้างป้าย Sign Plate พื้นที่รวม ๑๐๐.๘๐ ตร.ม. และป้าย Overhang Traffic Sign  
ขนาด ๓.๐๐x๓.๕๐ ม. ความสูงประมาณ ๕.๕๐ ม. จำนวน ๑๔ แห่ง  
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๔, ๐๔๐๕ ตอน ปากปวน-ปากภู-เชียงคาน ระหว่าง กม.๓๓๕+๒๗๕-  
กม.๓๙๕+๔๔๐ ,ทางหลวงหมายเลข ๒๑๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๑,๐๒๐๒ ตอน ห้วยเชียงดา-ปากชม-เชียงคาน  
ระหว่าง กม.๑๑๒+๐๐๐-กม.๑๘๔+๓๖๐ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ  
ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว<sup>๓</sup>

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่  
จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง  
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง  
(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ  
กรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน  
วงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน  
ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ  
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ  
ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า  
นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทาง  
หลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภท ๑๕ งานป้ายจราจร และไม่  
ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

- วงเงินงบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- ราคาากลาง ๓,๔๘๓,๖๓๘.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ...๑๕๐..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา .....-..... บาท (.....)

๘. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ และส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง(บนเส้นทางโรมแมนติก รุท (Romantic Route) และนาคี รุท (Nakhee Route) กิจกรรมก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์เข้าแหล่งท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ และ ๒๑๑ พื้นที่อำเภอปากชม อำเภอเชียงคาน และอำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ก่อสร้างป้าย Sign Plate พื้นที่รวม ๑๐๐.๘๐ ตร.ม. และป้าย Overhang Traffic Sign ขนาด ๓.๐๐x๓.๕๐ ม. ความสูงประมาณ ๕.๕๐ ม. จำนวน ๑๔ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๔, ๐๔๐๕ ตอน ปากปวน-ปากภู-เชียงคาน ระหว่าง กม.๓๓๕+๒๗๕-กม.๓๕๕+๔๔๐ ,ทางหลวงหมายเลข ๒๑๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๑,๐๒๐๒ ตอน ห้วยเชียงตา-ปากชม-เชียงคาน ระหว่าง กม.๑๑๒+๐๐๐-กม.๑๘๔+๓๖๐ ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ซึ่ง ผส.ทล.๖ ได้อนุมัติแบบก่อสร้างแล้ว รายละเอียดของงานที่จะทำดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
๑	ป้ายจราจรแขวนสูง (Overhang Sign) ขนาด ๓.๐๐ x ๓.๕๐ ม.	๑๔๗	ตร.ม.
๒	งานโครงสร้างรับป้าย Overhang Traffic Sign Steel Pole Type II	๑๔	แห่ง
๓	SIGN PLATE	๑๐๐.๘๐	ตร.ม.
๔	R.C. SIGN POST ๐.๑๒ x ๐.๑๒ M.	๒๖๙	ม.
๕	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	

๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐. ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

**๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้**

๑๐.๑  ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้ว

๑๐.๒  ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

อนึ่ง การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ

พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

**๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนด ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้**

๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๑.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑

๑๑.๓ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๔ คู่มือมาตรฐานป้ายจราจร

๑๑.๕ คู่มือมาตรฐานการออกแบบและติดตั้งป้ายจราจร

๑๑.๖ STANDARD DRAWING

๑๑.๗ แบบแปลน

๑๑.๘ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ

กรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

**๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงเลขที่ ๑ อำเภอเมือง จังหวัดเลย ๔๒๐๐๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๒๘๑-๑๖๗๓ ต่อ ๑๘ ในวันและเวลาราชการ หรือทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือทาง Email address [doh๐๖๒๐@doh.go.th](mailto:doh๐๖๒๐@doh.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย

**๑๓. หมายเหตุ**

- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๒๗๐.....วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของทางราชการ

เรียน คณะกรรมการฯ , ทพ.ขท.เลขที่ ๑

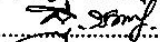
- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

  
(นายนิพันธ์ ไหญ่จอร์ณ)


รักษาราชการแทน ผอ.ขท.เลขที่ ๑

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเจริญ แสงอรุณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายจิติศักดิ์ ชัชวาลย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางดลยา ตาเบ็ง)